Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	2008	((adjust\$4 or control\$4 or chang\$4 or modif\$4) near2 (bandwidth or frequency) near3 (filter)).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/24 14:53
L2	1217	(375/240).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF .	2007/05/24 14:54
L3	3	1 and 2	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/24 14:55
L4	1462	(375/146 or 375/147).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/24 15:02
L5	6	1 and 4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/24 15:02
L6	3404	(375/295 or 375/316).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/24 15:02
L7	18	1 and 6	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/24 15:05
S1	2	("6560447").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/19 10:34

		•		-		
S2	5	("5471665" "5724653" "6009126" "6081558" "6366622").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/19 10:24
S3	9	("4776039" "5128966" "5196806" "5212826" "5222253" "5241702" "5291474" "5309501" "5471665").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/19 10:29
S4	2	(375/240 and 375/146 and 375/147).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:36
S5	4	(375/240 and 375/146).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:39
S6	2	(375/240 and 375/147).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR ·	ON	2007/01/19 10:39
S7	1191	(375/240).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:39
S8	1453	("dc offset" near3 (correct\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:42
S9	1	S7 and S8	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:41
S10	2787	("dc offset" same (correct\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:42

	•					
S12	5146	(offset\$3 near3 filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:43
S13	844664	(training or preamble or pilot or train\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 11:02
S14	170	S12 same S13	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:44
S15	108926	((correct\$3 or adjust\$3) near3 (bandwidth or frequenc\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:46
S16	. 20	S14 same S15	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:46
S17		("3983501" "4243941" "4354277" "4513429" "4630283" "5029180" "5049830" "5065107" "5101416" "5142246" "5166952" "5175729" "5241700" "5390207" "5402448" "5541965" "5598468" "5619524" "5694388" "5754583" "5761239" "5790591" "5875215" "5900785" "6055231" "6101176" "6115411").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/19 10:56
S18	437	(digital near3 track\$3 near3 loop)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:59

					I 	
S19	15658	("dc" near offset)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:58
S20	2	S18 same S19	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 10:58
S21	15146	(track\$3 near3 loop)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 11:00
S22	99	S19 same S21	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 11:01
S23	136873	(bandwidth or frequenc\$3) near3 (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 11:02
S24	48	S22 and S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR.	ON	2007/01/19 11:02
S25	18	S13 and S24	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 11:03
S26	6	("5487069" "5610948" "5748677" "5799047" "6173011" "6269131").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/19 11:11
S27	4	("4941155" "5544200" "5596607" "5604541").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/19 11:16

			,	·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
S28	435	((control\$3 or regulat\$3 or correct\$3 or adjust\$3) near3 (bandwidth or frequenc\$3 or band)) same (analog near filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 11:40
S29	61	((control\$3 or regulat\$3 or correct\$3 or adjust\$3) near3 (bandwidth or frequenc\$3 or band)) near3 (analog near filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 12:15
S30	1	(((control\$3 or regulat\$3 or correct\$3 or adjust\$3) near3 (bandwidth or frequenc\$3 or band)) near3 (analog near filter)) same (dc near offset)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR ·	ON	2007/01/19 12:16
S31	. 3	(((control\$3 or regulat\$3 or correct\$3 or adjust\$3) near3 (bandwidth or frequenc\$3 or band)) near3 (analog near filter)) and (dc near offset)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 12:42
S32 .	7	((remov\$3 or delet\$3) near3 (dc near offset)) near5 (analog near filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 12:45
S33	22	((remov\$3 or correct\$3 or adjust\$3) near3 ((dc near offset) or (pole and zero))) near5 (analog near filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON .	2007/01/19 12:49
S34	6	((adjust\$3 or correct\$3 or relocat\$3) near5 (pole and zero)) same (analog near filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 12:55
S35	14757	((control\$3 or adjust\$3) near3 (bandwidth or frequenc\$3 or band)) near3 (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 12:57

5/24/2007 3:05:18 PM C:\Documents and Settings\Iflores\My Documents\EAST\Workspaces\10730387 DC OFFSET.wsp

Page 5

				I		r=====================================
S36	387221	(difference or compar\$3 or comparison) same (error or offset)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR ·	ON	2007/01/19 12:58
S37	525	S35 same S36	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 12:58
S38	208793	((magnitude or amplitude) and (threshold))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 12:59
S39	113	S37 and S38	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 13:09
S40	14	((adjust\$3) near3 (bandwidth near frequenc\$3)) same (error or offset)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 13:47
S41	16	((dc near off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot)) near5 (add\$3 or combin\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 13:51
S42	17	((dc near off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot or sequence)) near5 (add\$3 or combin\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 13:51
S43	18	((dc near2 off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot or sequence)) near5 (add\$3 or combin\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 13:57

S44 .	18	(("dc" near2 off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot or sequence)) near4 (add\$3 or combin\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 13:59
S45	18	("dc" near2 off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot or sequence) near4 (add\$3 or combin\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 14:00
S46	0	(("dc" near2 off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot or sequence) near4 (add\$3 or combin\$4)) with (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 14:01
S47	0	("dc" near2 off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot or sequence) near4 (add\$3 or combin\$4) near5 (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 14:01
S48		("dc" near2 off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot or sequence) near4 (add\$3 or combin\$4) same (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/22 10:21
S49	16	("dc" near2 off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot or sequence) near4 (add\$3 or combin\$4) and (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/19 14:07
S50	84	(compar\$3 or difference) near3 (magnitude or amplitude) near3 (subtract\$3) same (error or offset)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	ON	2007/01/19 14:09
S51	14	("20030007574" "20030095589" "20030174783" "20030207674" "20030207674" "5263196" "5530911" "5697082" "5949821" "6044112" "6122325" "6330290" "6340883").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/19 14:50

Page 7

S52	4	("5705949" "5930286" "6009317" "6122325").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/19 14:45
S53	16	("dc" near2 off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot or sequence) near4 (add\$3 or combin\$4) and (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/22 10:33
S54	0	(track\$3 near (loop or filter)) same (magnitude near3 (compar\$3 and substract\$3)) same (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/22 10:35
S55	2	(track\$3 near (loop or filter)) same (magnitude near3 (compar\$3 or substract\$3)) same (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/22 10:39
S56	1035	(track\$3 near (loop or filter)) same ((control\$3 or regulat\$3 or adjust\$3) near3 (frequenc\$3 or band or bandwidth))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	ON	2007/01/22 10:42
S57	137671	(look\$2up near (table or chart)) or ((adjust\$3 or plac\$3) near3 (pole or zero))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR ·	ON	2007/01/22 10:45
S58	194	S56 and S57	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/22 12:32
S59	2	("20040247046").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 13:12

5/24/2007 3:05:18 PM C:\Documents and Settings\Iflores\My Documents\EAST\Workspaces\10730387 DC OFFSET.wsp Page 8

				1.		
S60	2	("7076225").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 12:45
S61	3	("6404829").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	OFF	2007/01/22 12:45
S62	2	("20030199264").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 12:47
S63		("5241702").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 12:49
S64	2	("5471665").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 12:50
S65	2	("5568520").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 12:50
S66		("5584059").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 12:51
S67	2	("5712639").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 12:51

S68	2	("6009126").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 12:52
S69		("5619060").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 12:53
S70	180	(375/319).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 14:16
S71	14	("20030007574" "20030095589" "20030174783" "20030207674" "20030207674" "5263196" "5530911" "5697082" "5949821" "6044112" "6122325" "6330290" "6340883").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 13:59
S72	985	(375/229).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/22 14:17
S73	4181	((dc\$2off\$1set) or ("dc" near2 off\$1set)) and ((control\$3 or adjust\$3 or plac\$3) near3 (bandwidth or pole or zero or frequenc\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/22 14:19
S74	6064	(375/316 or 375/317 or 375/318 or 375/319 or 375/229 or 375/285 or 375/346).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/22 14:21
S75	144	S73 and S74	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	ON	2007/01/22 14:21

S76	7	("20020160738" "20030194984" "20030197810" "20030202619" "20050009491" "6314278" "6819910").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 14:58
S77	1191	(375/240).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON .	2007/01/22 16:53
S78	2787	("dc offset" same (correct\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/22 16:53
S79	1	S77 and S78	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/22 16:53
S80	11101	(bandwidth or frequenc\$3) near3 (filter) near3 (control\$3 or adjust\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:07
S81	62	(bandwidth or frequenc\$3) near3 (analog near filter) near3 (control\$3 or adjust\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:24
S82	16	("dc" near off\$1set\$3) near3 (training or preamble or pilot) near5 (add\$3 or combin\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:27
S83	1	S81 and S82	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:27

	-		1			1
S84	1	S80 and S82	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:27
S85	46	("dc" near off\$1set\$3) with (training or preamble or pilot) with (add\$3 or combin\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	ON	2007/01/23 07:28
S86	1	S81 and S85	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:28
S87	1	S80 and S85	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:28
S88	138	("dc" near off\$1set\$3) same (training or preamble or pilot) same (add\$3 or combin\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:28
S89	1	S81 and S88	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:29
S90	3	S80 and S88	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 07:29
S91	2	("20040237016").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	OFF	2007/01/23 10:30

					0==	2007/04/22 00 24
S92 .	3	("20020199147").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/23 08:34
S93	5142	(error or result) near3 (compar\$3) near3 (threshold)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 10:32
S94	62	(bandwidth or frequenc\$3) near3 (analog near filter) near3 (control\$3 or adjust\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 10:31
S95	1	S94 and S93	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 10:31
S96	19243	(error or result) with (compar\$3) with (threshold)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 10:34
S97	3	S94 and S96	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 13:47
S98	23839	(error or result) with (compar\$3 or comparison) with (threshold)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	ON	2007/01/23 10:42
S99	2	S94 same S98	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	ON	2007/01/23 10:35

			T			
S10 0	3	S94 and S98	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 10:42
S10 1	3212	(error or result) with (compar\$3 or comparison) with (threshold) with (difference or different)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 10:42
S10 2	2	S94 and S101	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	ON	2007/01/23 10:43
S10 3	181	(375/319).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/23 10:43
S10 4	1	S101 and S103	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 10:43
S10 5	. 0	jp-2663716-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 13:49
S10 6	2	("20020131486").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/23 13:51
S10 7	2	("20030003889").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/23 13:55

S10 8	2	("5715282").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/23 13:55
S10 9	2	("5287556").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/23 13:55
S11 0	21	("3462691" "4132952" "4135158" "4408348" "4459650" "4510624" "4527281" "4549312" "4573211" "4577171" "4595927" "4654884" "4710973" "4736457" "4792991" "4802238" "4893349" "4998289" "5001776" "5012490").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/23 14:05
S11 1	21	("3462691" "4132952" "4135158" "4408348" "4459650" "4510624" "4527281" "4549312" "4573211" "4577171" "4595927" "4654884" "4710973" "4736457" "4792991" "4802238" "4893349" "4998289" "5001776" "5012490").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON .	2007/01/23 16:57

2 US-200300207679-\$ or US-20030207679-\$ or US-20030207679-\$ or US-20030207679-\$ or US-20030174783-\$ or US-2003007579-\$ or US-2005004719-\$ or US-2005004719-\$ or US-2005004119-\$ or US-20040224657-\$ or US-20040114912-\$ or US-20050123036-\$ or US-20030202619-\$ or US-20030202619-\$ or US-20030202619-\$ or US-20030202618-\$ or US-20030202618-\$ or US-20030202618-\$ or US-20030202618-\$ or US-20030202618-\$ or US-20030202618-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020036112-\$ or US-20020144650-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-2003003898-\$ or US-5995817-\$ or US-5009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5009317-\$ or US-5995817-\$ or US-599595-\$ or US-5009317-\$ or US-599595-\$ or US-5009317-\$ or US-59959-\$ or US-5009317-\$ or US-59959-\$ or US-5009317-\$ or US-59959-\$ or US-5009317-\$ or US-59959-\$ or US-5009317-\$ or US-5009317-\$ or US-59959-\$ or US-5009317-\$ or US-6009317-\$ or US-5009317-\$ or US-6009317-\$ or US-6009317-\$ or US-6009317-\$ or US-6009317-\$							
US-20030207675-\$ or US-20030207675-\$ or US-20030207674-\$ or US-20030075774-\$ or US-20030075774-\$ or US-20050047192-\$ or US-200500427452-\$ or US-2005004224657-\$ or US-200500212305-\$ or US-20050123036-\$ or US-20050123036-\$ or US-200500243909-\$ or US-20030076902-\$ or US-2003002619-\$ or US-2003002619-\$ or US-2003002618-\$ or US-2003002618-\$ or US-2003002618-\$ or US-2003002618-\$ or US-2003002618-\$ or US-2003002618-\$ or US-2003002659-\$ or US-20040247046-\$ or US-2003003689-\$ or US-20040247046-\$ or US-2003003689-\$ or US-20040189500-\$ or US-20040189500-\$ or US-20040189500-\$ or US-20040189500-\$ or US-20040189500-\$ or US-20040189500-\$ or US-5995817-\$ or US-20040189500-\$ or US-5995817-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-59752756-\$ or US-51979727-\$ or US-6608826-\$ or US-57797893-\$ or US-6608826-\$ or US-5799666361-\$ or US-6689909-\$ or US-56098615-\$ or US-6699909-\$ or US-6608019-\$ or US-6689909-\$ or US-6689305-\$ or US-6689305-\$ or US-668305-\$ or US-668305-\$ or US-668305-\$ or US-668305-\$ or US-668305-\$ or US-668309-\$ or US-668309-\$ or US-6888888-\$ or US-668509-\$ or US-685991-\$ or US-668309-\$ or US-685991-\$ or US-6888888-\$ or US-685990-\$ or US-685991-\$ or U	S11	74	(US-20030199264-\$ or	US-PGPUB;	OR	ON	2007/01/24 12:00
US-2003007574-\$ or US-20030174783-\$ or US-2003007574-\$ or US-20050008107-\$ or US-20040024657-\$ or US-20040114912-\$ or US-2005012306-\$ or US-2005012306-\$ or US-20050243909-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-200300202619-\$ or US-20050111525-\$ or US-20010011232-\$ or US-2001011232-\$ or US-200101123-\$ or US-200030899-\$).did. or (US-2003003899-\$).did. or (US-2003003899-\$).did. or (US-2003003899-\$).did. or (US-2003003899-\$).did. or (US-2003007889-\$).did. or (US-58776925-\$ or US-5995817-\$ or US-58776995-\$ or US-5995817-\$ or US-6177993-\$ or US-5995817-\$ or US-6177993-\$ or US-63996203-\$ or US-5610948-\$ or US-638544-\$ or US-6400778-\$ or US-6888988-\$ or US-6400778-\$ or US-6816712-\$ or US-6400778-\$ or US-638544-\$ or US-6400778-\$ or US-638544-\$ or US-640078-\$ or US-63305-\$ or US-6498019-\$ or US-6488019-\$ or US-6488019-\$ or US-6486301-\$ or US-6488019-\$ or US-6588088-\$ or US-677779595-\$ or US-648903-\$ or US-5724653-\$ or US-658047-\$ or US-5850954-\$ or US-5850954-\$ or US-5850954-\$ or US-5850954-\$ or US-5850954-\$ or US-5850954-\$ or US-5550954-\$ or US-550954-\$ o	2		· ·	,			
US-20030174783-\$ or US-20050007574-\$ or US-20050008107-\$ or US-20050008107-\$ or US-20040214912-\$ or US-20040214912-\$ or US-20050123036-\$ or US-20050123036-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030000481-\$ or US-20030000481-\$ or US-20030000481-\$ or US-20050111525-\$ or US-20040247046-\$ or US-2005011525-\$ or US-2005011525-\$ or US-20050085649-\$ or US-2005014650-\$ or US-2005014650-\$ or US-2005014650-\$ or US-2003000389-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-65504884-\$ or US-1703039-\$ or US-5998817-\$ or US-870699-\$ or US-5998817-\$ or US-870699-\$ or US-5998817-\$ or US-5799047-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-663999-\$ or US-610788-\$ or US-663999-\$ or US-663999-\$ or US-663999-\$ or US-6636815-\$ or US-663990-\$ or US-663990-\$ or US-6638884-\$ or US-663990-\$ or US-663990-\$ or US-663990-\$ or US-663990-\$ or US-663909-\$ or US-663990-\$ or US-663909-\$ or US-668909-\$ or US-668909-\$ or US-668909-\$ or US-668909-\$ or US-668909-\$ or US-6888888-\$ or US-6777342-\$ or US-6888888-\$ or US-6777342-\$ or US-6888888-\$ or US-6777342-\$ or US-688909-\$ or US-68909-\$ or US-6909-\$ or U			US-20030207675-\$ or	EPO; JPO;			
US-20030007574-\$ or US-20050008107-\$ or US-20040024657-\$ or US-20040114912-\$ or US-20040114912-\$ or US-20050123036-\$ or US-20050123036-\$ or US-20030024399-\$ or US-2003002459-\$ or US-2003002461-\$ or US-20030020261-\$ or US-2005009744-\$ or US-20050011525-\$ or US-2005009746-\$ or US-20050011525-\$ or US-2005001152-\$ or US-200501152-\$ or US-20050114650-\$ or US-20050144650-\$ or US-20050144650-\$ or US-200300389-\$, i.di. or (US-7076225-\$ or US-650488-\$ or US-303395-\$ or US-5994821-\$ or US-600317-\$ or US-5994821-\$ or US-600317-\$ or US-5994821-\$ or US-5179727-\$ or US-5994821-\$ or US-5179977-\$ or US-4909203-\$ or US-5179907-\$ or US-690488-\$ or US-517993-\$ or US-650488-\$ or US-5179908-\$ or US-660391-\$ or US-666301-\$ or US-668301-\$ or US-6888888-\$ or US-666301-\$ or US-67991-\$ or US-6868888-\$ or US-656041-\$ or US-67991-\$ or US-6868888-\$ or US-656041-\$ or US-67991-\$ or US-6868888-\$ or US-667991-\$ or US-656041-\$ or US-656041-\$ or US-656041-\$ or US-656041-\$ or US-67991-\$ or US-656041-\$ or US-67991-\$ or US-656091-\$ or US-668301-\$ or US-656091-\$ o	'		US-20030207674-\$ or	DERWENT			
US-20050147192-\$ or US-20050008107-\$ or US-20040014912-\$ or US-2005012303-\$ or US-2005012303-\$ or US-2005012303-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-2003009474-\$ or US-2003009474-\$ or US-2003009474-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030009474-\$ or US-200090477-\$ or US-200094037-\$ or US-200009479-\$ or US-2000008569-\$ or US-2000008569-\$ or US-20010021232-\$ or US-200501152-\$ or US-200011612-\$ or US-200011612-\$ or US-20003089-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-55049821-\$ or US-5009317-\$ or US-5999821-\$ or US-5870699-\$ or US-5929881-\$ or US-5179727-\$ or US-4990203-\$ or US-5179727-\$ or US-4990203-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-663305-\$ or US-6608826-\$ or US-663309-\$ or US-660801-\$ or US-6868905-\$ or US-6879913-\$ or US-565095-\$,		US-20030174783-\$ or				
US-20050147192-\$ or US-20050008107-\$ or US-20040014912-\$ or US-20050123036-\$ or US-20050243909-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030020618-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030020618-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030009474-\$ or US-20030009479-\$ or US-200090437-\$ or US-200090437-\$ or US-200008669-\$ or US-200008669-\$ or US-20010021232-\$ or US-20010021232-\$ or US-20010021325-\$ or US-20010021325-\$ or US-2000300389-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5949821-\$ or US-5876995-\$ or US-59295817-\$ or US-5876995-\$ or US-5717927-\$ or US-4890203-\$ or US-57179047-\$ or US-4890203-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-663309-\$ or US-6608728-\$ or US-6868905-\$ or US-686905-\$ or US-656047-\$ or US-656047-\$ or US-656047-\$ or US-656047-\$ or US-65605105-\$ or US-65605105-\$ or US-65605105-\$ or US-556095-\$ or US-656091-\$ or US-556095-\$ or US-656091-\$ or US-556091-\$ or US-560091-\$ or US-560091-\$ or US-560091-\$ or US-560091-\$ or US-560091-\$ or US-560			•				
US-2005008107-\$ or US-20040124457-\$ or US-20040114912-\$ or US-20050243909-\$ or US-20050243909-\$ or US-20050243909-\$ or US-20030202619-\$ or US-20030202619-\$ or US-20030202618-\$ or US-2004024704-\$ or US-20050111525-\$ or US-20050111525-\$ or US-2005011525-\$ or US-20050144650-\$ or US-20060267695-\$ or US-20060267695-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-2003003889-\$), did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-594881-\$ or US-573130359-\$ or US-594881-\$ or US-5739099-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5995817-\$ or US-5603917-\$ or US-4809203-\$ or US-5799947-\$ or US-4809203-\$ or US-5799947-\$ or US-4809203-\$ or US-5619948-\$ or US-66839909-\$ or US-6400778-\$ or US-68039909-\$ or US-6400778-\$ or US-65034615-\$ or US-626361-\$ or US-6304615-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6663105-\$ or US-6683905-\$ or US-6663105-\$ or US-6683905-\$ or US-666300-\$ or US-6683909-\$ or US-666300-\$ or US-6683909-\$ or US-666300-\$ or US-6683909-\$ or US-666300-\$ or US-6683909-\$ or US-666300-\$ or US-6683905-\$ or US-666300-\$ or US-6683905-\$ or US-666300-\$ or US-6683908-\$ or US-666300-\$ or US-6683908-\$ or US-666300-\$ or US-6683908-\$ or US-666300-\$ or US-67991-\$ or US-6957991-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-579911-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-57991-\$ or US-550954-\$ or US-6957991-\$ or US-5509574-\$ or US-5737342-\$ or US-656047-\$ or US-57991-\$ or US-57991-\$ or US-57991-\$ or US-550958-\$ or US-57991-\$ or US-57991-\$ or US-57991-\$ or US-550958-\$ or US-57991-\$ or US-57991-\$ or US-5050957-\$ or US-550958-\$ or US-55			,				
US-20040124657-\$ or US-20050123036-\$ or US-20050123036-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030094984-\$ or US-20030094984-\$ or US-2003009474-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020095691-\$ or US-20020085691-\$ or US-20020085691-\$ or US-20020085691-\$ or US-20020085691-\$ or US-200200365112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20030038891-\$, idi. or (US-20030038891-\$, idi. or (US-20030038891-\$, idi. or (US-20030038891-\$, idi. or (US-20030038891-\$, idi. or (US-200300488-\$ or US-599881-\$ or US-5809991-\$ or US-599881-\$ or US-5179727-\$ or US-5998821-\$ or US-5179727-\$ or US-4509889-\$ or US-5179727-\$ or US-4509898-\$ or US-51799077-\$ or US-6539909-\$ or US-6639091-\$ or US-599987-\$ or US-663090-\$ or US-599987-\$ or US-663090-\$ or US-5818544+\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-626631-\$ or US-6304615-\$ or US-688909-\$ or US-572728-\$ or US-698010-\$ or US-6816712-\$ or US-698010-\$ or US-6816712-\$ or US-688909-\$ or US-5982595-\$ or US-698001-\$ or US-6816712-\$ or US-688909-\$ or US-6866630-\$ or US-5799131-\$ or US-6816712-\$ or US-6888888-\$ or US-666630-\$ or US-5799131-\$ or US-6816712-\$ or US-688909-\$ or US-69600070-\$ or US-5799131-\$ or US-6816712-\$ or US-6888888-\$ or US-666630-\$ or US-5799131-\$ or US-68566630-\$ or US-5799131-\$ or US-6857991-\$ or US-656047-\$ or US-5850954-\$ or US-6957991-\$ or US-5799533-\$, idi. or (US-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298293-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298293-\$ or JP-06			l ·				
US-20040114912-\$ or US-20050123036-\$ or US-20050243909-\$ or US-20030076902-\$ or US-200300202619-\$ or US-200300202619-\$ or US-200300202618-\$ or US-200300202618-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020085649-\$ or US-20020085649-\$ or US-20010021232-\$ or US-20060267695-\$ or US-20060267695-\$ or US-20020038950-\$),did. or (US-2003003889-\$),did. or (US-2003003889-\$),did. or (US-2003003889-\$),did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4998289-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-61077893-\$ or US-6608826-\$ or US-61077893-\$ or US-6608826-\$ or US-660301-\$ or US-60860856-\$ or US-660301-\$ or US-660856-\$ or US-660301-\$ or US-608500-\$ or US-6603005-\$ or US-6737342-\$ or US-688888-\$ or US-660603-\$ or US-638008-\$ or US-6737342-\$ or US-688888-\$ or US-6630-\$ or US-5794131-\$ or US-528756-\$ or US-6560987-\$ or US-675728-\$ or US-6560987-\$ or US-675728-\$ or US-67991-3 or US-6952995-\$ or US-6988019-\$ or US-675728-\$ or US-67991-3 or US-69500070-\$ or US-5799131-\$ or US-568756-\$ or US-5799131-\$ or US-568756-\$ or US-5650987-\$ or US-675728-\$ or US-5799131-\$ or US-5287556-\$ or US-550987-\$ or US-5287556-\$ or US-550987-\$ or US-5287556-\$ or US-550987-\$ or US-6957991-\$ or US-5500987-\$ or US-5287556-\$ or US-550987-\$ or US-557991-\$ or US-5500987-\$ or US-567991-\$ or US-5500987-\$ or US-567991-\$ or US-5500987-\$ or US-557991-\$ or US-5500987-\$ or US-579991-\$ or US-5500987-\$ or US-579991-\$					•		
US-20050123036-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-20030094984-\$ or US-20030094744-\$ or US-20030094744-\$ or US-20020094037-\$ or US-20040024704-\$ or US-200500137-\$ or US-2005001555-\$ or US-20050011525-\$ or US-20020085649-\$ or US-20020085649-\$ or US-20020036649-\$ or US-20020036649-\$ or US-2003003889-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5949821-\$ or US-5870699-\$ or US-5949821-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-5809203-\$ or US-5610948-\$ or US-663826-\$ or US-663905-\$ or US-6636019-\$ or US-5818544-\$ or US-6636019-\$ or US-5818544-\$ or US-6636019-\$ or US-5818544-\$ or US-6636019-\$ or US-6816712-\$ or US-668905-\$ or US-67683905-\$ or US-683905-\$ or US-683008-\$ or US-68308-\$ or US-6792595-\$ or US-631051-\$ or US-6816712-\$ or US-688888-\$ or US-6646630-\$ or US-5794131-\$ or US-582595-\$ or US-656047-\$ or US-57965595-\$ or US-57967-\$ or US-57967-\$ or US-57967-\$ or US-57967-\$ or US-57967-\$ or US-57967-\$ or US-57997-\$ or US-57997-\$ or US-57997-\$ or US-57997-\$ or US-57997-\$ or US-679907-\$ or US-679907-\$ or US-679907-\$ or US-679907-\$ or US-579907-\$ or U		ĺ					
US-20030076902-\$ or US-20030076902-\$ or US-200300202619-\$ or US-200300202618-\$ or US-20030094984-\$ or US-20050094744-\$ or US-20020094037-\$ or US-200400247046-\$ or US-200500111525-\$ or US-200500111525-\$ or US-20050014650-\$ or US-20060267695-\$ or US-20060267695-\$ or US-20040189500-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-5504884-\$ or US-7130359-\$ or US-599821-\$ or US-6009317-\$ or US-599821-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4998289-\$ or US-5179727-\$ or US-4998289-\$ or US-6177893-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6608826-\$ or US-6400778-\$ or US-699599-\$ or US-663905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683909-\$ or US-6683909-\$ or US-6683909-\$ or US-6683909-\$ or US-6868808-\$ or US-668391-\$ or US-695259-\$ or US-6888888-\$ or US-7777395-\$ or US-6888888-\$ or US-77737342-\$ or US-6888888-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6952595-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5695099-\$ or JS-5794131-\$ or US-569791-\$ or US-5650995-\$ or JP-06030070-\$ or JP-109069753-\$ or JS-5650995-\$ or JP-6657991-\$ or US-5650995-\$ or JP-6657991-\$ or			•				
US-20030076902-\$ or US-20030202619-\$ or US-20030194994-\$ or US-20030094744-\$ or US-20030202618-\$ or US-20040247046-\$ or US-20040247046-\$ or US-20040247046-\$ or US-20020085649-\$ or US-2001021232-\$ or US-20060267695-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-2003003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-5949821-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5510948-\$ or US-551448-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179783-\$ or US-5818544-\$ or US-60778-\$ or US-5818544-\$ or US-60778-\$ or US-630398-\$ or US-63098-\$ or US-6363905-\$ or US-6400778-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6680905-\$ or US-679305-\$ or US-6799069753-\$, idd. or (US-20050123036-\$ or US-565094-\$ or IP-06030070-\$ or IP-1129829-\$ or IP-06030070-\$ or IP-1129829-\$ or IP-06030070-\$ or IP-1129829-\$ or IP-6657991-\$ or US-565094-\$ or IP-6657991-\$ or US-565094-\$ or IP-6657991-\$ or US-565095-\$ or US-565095-			· •				
US-20030202619-\$ or US-20030194984-\$ or US-20030094744-\$ or US-20030020618-\$ or US-20020094037-\$ or US-20040247046-\$ or US-20040247046-\$ or US-2002008669-\$ or US-20010021232-\$ or US-20060267695-\$ or US-20050114650-\$ or US-20020018640-\$ or US-2003003889-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-599817-\$ or US-600317-\$ or US-599817-\$ or US-5799047-\$ or US-4809203-\$ or US-5199047-\$ or US-4809203-\$ or US-5199047-\$ or US-4809203-\$ or US-610788-\$ or US-6639909-\$ or US-660778-\$ or US-683990-\$ or US-6606819-\$ or US-5818544-\$ or US-666361-\$ or US-666390-\$ or US-6816712-\$ or US-668390-\$ or US-66809-\$ or US-66830-\$ or US-668001-\$ or US-6816712-\$ or US-668301-\$ or US-6816712-\$ or US-6688888-\$ or US-668630-\$ or US-3860874-\$ or US-67175728-\$ or US-688888-\$ or US-6737342-\$ or US-688888-\$ or US-5737342-\$ or US-688888-\$ or US-5737342-\$ or US-5724653-\$, id.d. or (US-7736390-\$ or US-5737342-\$ or US-588888-\$ or US-568630-\$ or US-5794131-\$ or US-55757342-\$ or US-689888-\$ or US-668030-\$ or US-5794131-\$ or US-5787556-\$ or US-5724653-\$, id.d. or (US-27000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$, id.d. or (US-57991-\$), id.d. or (US-565094-\$ or US-657991-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			· ·				
US-20030194984-\$ or US-200300202618-\$ or US-200300202618-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020094037-\$ or US-20020094037-\$ or US-20050111525-\$ or US-20020085649-\$ or US-20010021232-\$ or US-2001036112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-2003003889-\$).did. or (US-706225-\$ or US-5949821-\$ or US-5706039-\$ or US-5799817-\$ or US-5870699-\$ or US-5799817-\$ or US-5870699-\$ or US-5799817-\$ or US-5870699-\$ or US-5799818-\$ or US-5799047-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4809203-\$ or US-5610948-\$ or US-660826-\$ or US-617893-\$ or US-660826-\$ or US-617893-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-6639909-\$ or US-6603998-\$ or US-6808108-\$ or US-6603998-\$ or US-6603998-\$ or US-6603998-\$ or US-6603995-\$ or US-6603995-\$ or US-6603995-\$ or US-66603995-\$ or US-66603995-\$ or US-66603995-\$ or US-66603995-\$ or US-6688196-\$ or US-6639905-\$ or US-6688199-\$ or US-6639905-\$ or US-6688888-\$ or US-5794131-\$ or US-6777342-\$ or US-688888-\$ or US-5794131-\$ or US-5797342-\$ or US-6560447-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-550497-\$, or US-560407-\$ or US-5797342-\$ or US-560407-\$ or US-5797342-\$ or US-656047-\$ or US-656047-\$ or US-656047-\$ or US-579453-\$, or US-66030070-\$ or US-5794653-\$, or US-66030070-\$ or US-5794653-\$, or US-66030070-\$ or US-5794653-\$, or US-656047-\$ or US-57991-\$, or US-56030070-\$ or US-560407-\$ or US-560407-\$ or US-57991-\$, or US-56030070-\$ or US-579453-\$, or US-66030070-\$ or US-560407-\$		i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
US-20050094744-\$ or US-20030020518-\$ or US-20020094037-\$ or US-2004011525-\$ or US-2004011525-\$ or US-2020085649-\$ or US-2001021232-\$ or US-20060267695-\$ or US-20050114650-\$ or US-200203869-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-6009317-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5949821-\$ or US-5179727-\$ or US-5995817-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5199047-\$ or US-6908826-\$ or US-6177893-\$ or US-693990-\$ or US-6606361-\$ or US-6304615-\$ or US-66361-\$ or US-6304615-\$ or US-6636305-\$ or US-698990-\$ or US-6638090-\$ or US-688890-\$ or US-688888-\$ or US-6860826-\$ or US-686019-\$ or US-6937395-\$ or US-6868019-\$ or US-6937395-\$ or US-6868019-\$ or US-6937342-\$ or US-688888-\$ or US-666630-\$ or US-6789929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-698911051-\$ or US-6675728-\$ or US-6888888-\$ or US-666630-\$ or US-5724653-\$).did. or (US-5724653-\$).did. or (US-5650947-\$ or US-6630070-\$ or JP-109069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-665991-\$ or US-655095-\$ or SP-6653991-\$ or US-565095-\$ or SP-76653901-\$ or US-565095-\$ or SP-766030070-\$ or US-565095-\$ or US-679905-\$ or US-565095-\$ or US-679		·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
US-20030202618-\$ or US-2002094037-\$ or US-20040247046-\$ or US-20050111525-\$ or US-20010021323-\$ or US-20010021232-\$ or US-2002036619-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-2003003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-504884-\$ or US-7076225-\$ or US-504884-\$ or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179727-\$ or US-688826-\$ or US-610789-\$ or US-5721756-\$ or US-663390-\$ or US-66301-\$ or US-6304613-\$ or US-668019-\$ or US-5707959-\$ or US-668099-\$ or US-707959-\$ or US-688098-\$ or US-675728-\$ or US-698019-\$ or US-6816712-\$ or US-69809-\$, old. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-66175728-\$ or US-631051-\$ or US-675728-\$ or US-631051-\$ or US-675728-\$ or US-631051-\$ or US-675728-\$ or US-631051-\$ or US-675728-\$ or US-685044-\$ or US-5737342-\$ or US-685044-\$ or US-5737342-\$ or US-68560447-\$ or US-5737342-\$ or US-56509447-\$ or US-578758-\$ or US-56509447-\$ or US-5787384-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-57991-\$, idid. or (UP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$, idid. or (US-2050123036-\$ or US-565094-\$ or EP-657991-\$ or EP-383325.6 b.4d.			•				
US-2002094037-\$ or US-20047046-\$ or US-20050111525-\$ or US-2002085649-\$ or US-2001021232-\$ or US-2001021232-\$ or US-20010216322-\$ or US-20060267695-\$ or US-20050144650-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-2004018950-\$),did, or (US-20030003889-\$),did, or (US-20030003889-\$),did, or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5549821-\$ or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5179727-\$ or US-480203-\$ or US-5179727-\$ or US-480203-\$ or US-5179727-\$ or US-480203-\$ or US-5179727-\$ or US-480203-\$ or US-6177893-\$ or US-6308826-\$ or US-6177893-\$ or US-630909-\$ or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-626361-\$ or US-6304615-\$ or US-626361-\$ or US-6304615-\$ or US-683905-\$ or US-6498829-\$, or US-6816712-\$ or US-683905-\$ or US-6498829-\$, loid, or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-63737342-\$ or US-63300-\$ or US-666630-\$ or US-6550447-\$ or US-5737342-\$ or US-6560447-\$ or US-57991-\$, loid, or (US-726553-\$), loid, or (US-726553-\$), loid, or (US-72000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-66030070-\$ or JP-109069753-\$, loid, or (US-20050123036-\$ or US-565094-\$ or EP-657991-\$ or EP-383325-\$ held			US-20050094744-\$ or	•			
US-20040247046-\$ or US-20050111525-\$ or US-20010021232-\$ or US-20010021232-\$ or US-2005014650-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20040189500-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-5949821-\$ or US-5130359-\$ or US-5949821-\$ or US-5870699-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4809203-\$ or US-5179927-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6638909-\$ or US-636301-\$ or US-636361-\$ or US-636361-\$ or US-636361-\$ or US-636309-\$ or US-636309-\$ or US-683909-\$ or US-683909-\$ or US-68390-\$ or US-685991-\$ or US-685991-\$ or US-685991-\$ or US-685991-\$ or US-59650947-\$ or US-5974131-\$ or US-5974131-\$ or US-597491-\$ or US-595995-\$ or US-687991-\$ or US-595995-\$ or US-687991-\$ or US-595995-\$ or US-5850954-\$ or US-5850854-\$ or US-5850854-\$			US-20030202618-\$ or				
US-20040247046-\$ or US-20050111525-\$ or US-20010021232-\$ or US-20010021232-\$ or US-2005014650-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20040189500-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-5949821-\$ or US-5130359-\$ or US-5949821-\$ or US-5870699-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4809203-\$ or US-5179927-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6638909-\$ or US-636301-\$ or US-636361-\$ or US-636361-\$ or US-636361-\$ or US-636309-\$ or US-636309-\$ or US-683909-\$ or US-683909-\$ or US-68390-\$ or US-685991-\$ or US-685991-\$ or US-685991-\$ or US-685991-\$ or US-59650947-\$ or US-5974131-\$ or US-5974131-\$ or US-597491-\$ or US-595995-\$ or US-687991-\$ or US-595995-\$ or US-687991-\$ or US-595995-\$ or US-5850954-\$ or US-5850854-\$ or US-5850854-\$			US-20020094037-\$ or				
US-20050111525-\$ or US-20020085649-\$ or US-20010021232-\$ or US-20060267695-\$ or US-20060267695-\$ or US-20050144650-\$ or US-20050144650-\$ or US-20020136112-\$ or US-20040189500-\$).did. or (US-20030003889-\$).did. or (US-20030003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5998817-\$ or US-609317-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-639909-\$ or US-6400778-\$ or US-639090-\$ or US-6400778-\$ or US-6304615-\$ or US-663909-\$ or US-6683905-\$ or US-6595295-\$ or US-653901-\$ or US-653901-\$ or US-6525295-\$ or US-653915-\$ or US-6588888-\$ or US-5724653-\$).did. or (US-75794131-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-5724653-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5287556-\$ or US-658991-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or US-6567991-\$ or US-5650954-\$ or US-657991-\$,				
US-20020085649-\$ or US-20010021232-\$ or US-20050144650-\$ or US-20050144650-\$ or US-20020136112-\$ or US-20040189500-\$).did. or (US-2003003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6609317-\$ or US-5995817-\$ or US-6870699-\$ or US-5721756-\$ or US-579727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4998289-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6689209-\$ or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-666361-\$ or US-6304615-\$ or US-666819-\$ or US-67079595-\$ or US-688019-\$ or US-6816712-\$ or US-688929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-69737342-\$ or US-6311051-\$ or US-69737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-6757578-\$ or US-650447-\$ or US-57951-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5550954-\$ or US-657991-\$ or US-5550954-\$ or US-555095			,				
US-20010021232-\$ or US-20060267695-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-20020136112-\$ or US-2003003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5978817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-51799047-\$ or US-498289-\$ or US-5610948-\$ or US-663990-\$ or US-6177893-\$ or US-6304615-\$ or US-6263361-\$ or US-6304615-\$ or US-688909-\$ or US-7079595-\$ or US-688905-\$ or US-688901-\$ or US-6816712-\$ or US-688905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-688888-\$ or US-646630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5724653-\$).did. or (US-5799-\$).did. or (US-79953-\$).did. or (US-79953-\$).did. or (US-79953-\$).did. or (US-79953-\$).did. or (US-68953-\$).did. or (US-650947-\$ or US-650947-\$ or US-650947-\$ or US-650947-\$ or US-650947-\$ or US-6988888-\$ or US-69853-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5550954-\$ or US-5550954-\$ or US-5550954-\$ or US-5550995-\$ or US-5550954-\$ or US-55799			'				,
US-20060267695-\$ or US-20050144650-\$ or US-20020136112-\$ or US-20040189500-\$),did. or (US-2030003889-\$),did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-498289-\$ or US-6177893-\$ or US-6639909-\$ or US-66177893-\$ or US-6639909-\$ or US-6636361-\$ or US-6639909-\$ or US-666361-\$ or US-6304615-\$ or US-6668019-\$ or US-7079595-\$ or US-668905-\$ or US-668905-\$ or US-668905-\$ or US-64689029-\$),did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-6888888-\$ or US-6737342-\$ or US-68888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-655941-\$ or US-5724653-\$),did. or (UP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-109069753-\$),did. or (US-2050123036-\$ or US-5550954-\$ or US-657991-\$ or EP-383235-\$ did. or			· '				
US-20050144650-\$ or US-20020136112-\$ or US-20040189500-\$).did. or (US-20030003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-51799047-\$ or US-480998289-\$ or US-5610948-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-626361-\$ or US-6304615-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-683908-\$ or US-675728-\$ or US-3680874-\$ or US-63737342-\$ or US-568047-\$ or US-568047-\$ or US-566047-\$ or US-5724653-\$).did. or (US-77991-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383305-\$ did.							
US-20020136112-\$ or US-20040189500-\$).did. or (US-20030003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-517993-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-639909-\$ or US-66400778-\$ or US-639909-\$ or US-666861-\$ or US-639615-\$ or US-6683905-\$ or US-6883905-\$ or US-6888929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6888888-\$ or US-6925295-\$ or US-6888888-\$ or US-6925295-\$ or US-65888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5724653-\$).did. or (US-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383305-\$ did.			,			,	
US-20040189500-\$).did. or (US-20030003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-55949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4998289-\$ or US-5610948-\$ or US-668826-\$ or US-6177893-\$ or US-668826-\$ or US-6177893-\$ or US-6304615-\$ or US-66400778-\$ or US-5818544-\$ or US-6663019-\$ or US-6304615-\$ or US-6968019-\$ or US-67079595-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6988019-\$ or US-6816712-\$ or US-698929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-6888888-\$ or US-675737342-\$ or US-6888888-\$ or US-686630-\$ or US-5794131-\$ or US-5737342-\$ or US-650447-\$ or US-5724653-\$).did. or (US-5724653-\$).did. or (US-57291-\$).did. or (US-9000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-198292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-383325-\$ or JR-3825-\$ or JR-3825	i						
(US-20030003889-\$).did. or (US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4998289-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-61077893-\$ or US-639909-\$ or US-6400778-\$ or US-639909-\$ or US-6400778-\$ or US-63818544-\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-3623098-\$ or US-7079595-\$ or US-6683905-\$ or US-6816712-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5737342-\$ or US-5684047-\$ or US-5794631-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-579491-\$).did. or (US-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-1298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-1298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-383325-\$ olid. or			· ·	•			
(US-7076225-\$ or US-6504884-\$ or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4809203-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6608826-\$ or US-6400778-\$ or US-6304615-\$ or US-666361-\$ or US-6304615-\$ or US-6663909-\$ or US-6688909-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-646630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (UP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-2050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383325-\$ b.did.			, , ,				
or US-7130359-\$ or US-5949821-\$ or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5179727-\$ or US-4909289-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-6263630-\$ or US-7079595-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-64898929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-688888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5724653-\$).did. or (US-5724653-\$).did. or (US-572000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or			1 *				
or US-6009317-\$ or US-5995817-\$ or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4998289-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-3623098-\$ or US-7079595-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-6888888-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-650447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or JP-06030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			, ,				
or US-5870699-\$ or US-5721756-\$ or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4998289-\$ or US-610948-\$ or US-6608826-\$ or US-6400778-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-6304615-\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-668019-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-3860874-\$ or US-6304630-\$ or US-5794131-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5650954-\$ or US-56030070-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			,				
or US-5179727-\$ or US-4809203-\$ or US-5799047-\$ or US-4998289-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-61077893-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-6304615-\$ or US-626361-\$ or US-6304615-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-677737342-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6550447-\$ or US-5700114926-\$ or US-5724653-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or US-57991-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or US-5650954-\$ or US-5650954-\$ or US-565991-\$ or US-5650954-\$ or US-657991-\$ or US-677991-\$ or US-6779			or US-6009317-\$ or US-5995817-\$				
or US-5799047-\$ or US-4998289-\$ or US-661948-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-3623098-\$ or US-7079595-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-675728-\$ or US-6311051-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-566630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-550447-\$ or US-5794151-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-57991-\$).did. or (UP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			or US-5870699-\$ or US-5721756-\$				
or US-5799047-\$ or US-4998289-\$ or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-3623098-\$ or US-7079595-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-6311051-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-57556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5794031-\$ or US-5287556-\$ or US-57991-\$).did. or (UP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			or US-5179727-\$ or US-4809203-\$				
or US-5610948-\$ or US-6608826-\$ or US-6177893-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-3623098-\$ or US-7079595-\$ or US-6683905-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-6816712-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-5888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (IP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383335-\$-\$ did			or US-5799047-\$ or US-4998289-\$				•
or US-6177893-\$ or US-6639909-\$ or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-648929-\$).did. or US-6498929-\$).did. or US-6311051-\$ or US-6311051-\$ or US-6775728-\$ or US-6888888-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-5737342-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (IP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383335-\$ or EP-657991-\$ or EP-383355-\$ or EP-38355-\$ or EP-3855505-\$ or EP-3855505-\$ or EP-3855505-\$ or EP-3855505-\$ or EP-385550			· · ·				
or US-6400778-\$ or US-5818544-\$ or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-3623098-\$ or US-7079595-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-5888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-2050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			i '				
or US-6266361-\$ or US-6304615-\$ or US-3623098-\$ or US-7079595-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-2050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383325-\$).did.							
or US-3623098-\$ or US-7079595-\$ or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or							
or US-6968019-\$ or US-6816712-\$ or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-3833325-\$).did.			•				
or US-6683905-\$ or US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383325-\$).did.			,				
US-6498929-\$).did. or (US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-2050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			•				
(US-4736390-\$ or US-6925295-\$ or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383325-\$).did.			,	•			
or US-6311051-\$ or US-6175728-\$ or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or							
or US-3860874-\$ or US-5737342-\$ or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or							
or US-6888888-\$ or US-6466630-\$ or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or							
or US-5794131-\$ or US-5287556-\$ or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			, ,				
or US-6560447-\$ or US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or		[or US-6888888-\$ or US-6466630-\$				
US-5724653-\$).did. or (EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			or US-5794131-\$ or US-5287556-\$				
(EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			or US-6560447-\$ or				
(EP-657991-\$).did. or (JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or			US-5724653-\$).did. or				
(JP-2000114926-\$ or JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or							
JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$ or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or	1						
or JP-09069753-\$).did. or (US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or	j		'				· .•
(US-20050123036-\$ or US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383325-\$) did						ļ	·
US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or EP-383325-\$) did							
FP-383325-\$) did			· ·				·
5/24/2007 3:05:18 PM L1 30325 \$7.000. Page 1	5/24/200	07 3:05:18 PM					Page 16

S11 3	2255087	(pn or training or preamble or test or pilot)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON .	2007/01/23 17:00
S11 4	38	S112 and S113	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 16:59
S11 5	70	(pn or training or preamble or test or pilot) with (add\$3 or combin\$3) with (dc near off\$1set\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 17:06
S11 6	7	S114 and S115	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 17:01
S11 7	4	("pn") with (add\$3 or combin\$3) with (dc near off\$1set\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 17:10
S11 8	34	("pn" or pseudo\$1noise) same (add\$3 or combin\$3) same (dc near off\$1set\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/23 17:11
S11 9	8002441	transmitter or system	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/24 12:00

	1				0::	2027/21/21 : 2 2 2
S12	74	(US-20030199264-\$ or	US-PGPUB;	OR	ON .	2007/01/24 12:00
.0		US-20030099310-\$ or	USPAT;	1		
		US-20030207675-\$ or	EPO; JPO;			
		US-20030207674-\$ or	DERWENT			
		US-20030174783-\$ or				
		US-20030007574-\$ or				
ł		US-20050147192-\$ or				,
		US-20050008107-\$ or				
		US-20040224657-\$ or				
		US-20040114912-\$ or				
	1	US-20050123036-\$ or				
İ		US-20050123030-\$ 07				
		'				
		US-20030076902-\$ or				
:		US-20030202619-\$ or				
		US-20030194984-\$ or				
		US-20050094744-\$ or				
		US-20030202618-\$ or				
		US-20020094037-\$ or				
		US-20040247046-\$ or				
		US-20050111525-\$ or				
		US-20020085649-\$ or	:			
		US-20010021232-\$ or				
		US-20060267695-\$ or				
		US-20050144650-\$ or				
		US-20020136112-\$ or				
		US-20040189500-\$).did. or				
		(US-20030003889-\$).did. or				
		(US-7076225-\$ or US-6504884-\$	•			
		or US-7130359-\$ or US-5949821-\$				
	•					
		or US-6009317-\$ or US-5995817-\$			1	
		or US-5870699-\$ or US-5721756-\$				
		or US-5179727-\$ or US-4809203-\$				
		or US-5799047-\$ or US-4998289-\$				
		or US-5610948-\$ or US-6608826-\$				
		or US-6177893-\$ or US-6639909-\$				
		or US-6400778-\$ or US-5818544-\$				
		or US-6266361-\$ or US-6304615-\$				
		or US-3623098-\$ or US-7079595-\$				·
1		or US-6968019-\$ or US-6816712-\$				
		or US-6683905-\$ or				
		US-6498929-\$).did. or				
		(US-4736390-\$ or US-6925295-\$				
		or US-6311051-\$ or US-6175728-\$				
		or US-3860874-\$ or US-5737342-\$				
		or US-6888888-\$ or US-6466630-\$				
	1	or US-5794131-\$ or US-5287556-\$				
		1				
		or US-6560447-\$ or				
		US-5724653-\$).did. or				
		(EP-657991-\$).did. or				
		(JP-2000114926-\$ or				
		JP-11298292-\$ or JP-06030070-\$	1			
		or JP-09069753-\$).did. or				
		(US-20050123036-\$ or				
		US-5650954-\$ or EP-657991-\$ or		,		
5/24/20	07_3:05:18_PM	EP-383325-\$).did.	-			Page 18
		ttings\lflores\My Documents\EAST\Worksp	aces\10730387	DC OFFSET	MCD	i-agc 10

S12 1	68	S120 and S119	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO;	OR	ON .	2007/01/24 15:49
			DERWENT; IBM_TDB	,		
S12 2	12446	(difference or substract\$3) with ("lpf" or (low near pass))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	ON	2007/01/24 15:58
S12 3	4	S120 and S122	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/24 15:52
S12 4	8303	(375/146 or 375/147 or 375/295 or 375/316 or 375/229 or 375/285 or 375/318 or 375/319 or 375/346).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/24 16:00
S12 5	119	S122 and S124	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/24 16:23
S12 6	64158	("nco" or (numerically near control\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/24 16:26
S12 7	238	S124 and S126	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/24 16:31
S12 8	181	(375/319).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/01/24 16:31

5/24/2007 3:05:18 PM C:\Documents and Settings\Iflores\My Documents\EAST\Workspaces\10730387 DC OFFSET.wsp Page 19

S12 9	3	S126 and S128	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/01/24 16:31
S13 0	30	((MAHIBUR) near2 (RAHMAN)). INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/25 08:18
S13	5	((HOMERO) near2 (GUIMARAES)). INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/25 08:21
S13 2	2	("6639909").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/05/09 16:19
S13 3	16	("6498929").URPN.	USPAT	OR	ON	2007/05/17 12:54
S13 4	11	("4955039" "5031193" "5140699" "5212826" "5222078" "5781588" "5793817" "5838735" "5898912" "5918167" "5987075").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/17 12:59
S13 5	13225	(adjust\$4 or control\$4 or chang\$4 or modif\$4) near2 (bandwidth or frequency) near3 (filter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/24 14:52
S13 6	10115	(compar\$4 or substract\$4) near2 (difference) near3 (pre\$1determin\$4 or threshold or reference)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/17 14:48
S13 7	5	S135 same S136	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/17 13:26
S13 8	79	S135 and S136	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/17 14:40

S13	8	("5175883" "5469115" "5640385" "6178211"	US-PGPUB; USPAT;	OR	ON	2007/05/17 13:58
		"6556636" "6650878" "6658069" "6731703").PN.	USOCR			
S14 0	2	("6178211").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/05/17 14:40
S14 1	14507	(compar\$4 or substract\$4) near2 (difference or error) near3 (pre\$1determin\$4 or threshold or reference)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/17 14:49
S14 2	7	S135 same S141	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/17 14:49
S14 3	142	S135 and S141	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/05/17 15:58